

# LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

## • SUISSE •

ORGANE DE LA CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, DES CHAMBRES DE COMMERCE, DES BUREAUX DE CONTROLE, DES ASSOCIATIONS PATRONALES ET DE L'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE

ABONNEMENTS: Un an Six mois  
Suisse Fr. 14.05 Fr. 7.05  
Union postale » 26.— » 13.—  
Majoration pour abonnement par la poste  
Compte de chèques postaux IV b 426

PARAISANT LE MERCREDI ET LE SAMEDI A LA CHAUX-DE-FONDS  
Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal  
ANNONCES: PUBLICITAS, S. A. suisse de Publicité, 22, rue Léopold Robert,  
La Chaux-de-Fonds. — Succursales et agences en Suisse et à l'étranger.

ANNONCES  
suisse 30 ct., offres et demandes  
de places 20 ct. la ligne,  
étrangères 35 centimes la ligne.  
Les annonces se paient d'avance

### L'horlogerie suisse est-elle démesurément développée? Dans quel sens devrait-elle évoluer?

#### II.

Comme le vent est au protectionnisme, dans plusieurs pays, il serait prudent, pour nous de prévoir un amoindrissement de notre exportation, ou au moins un certain changement quant aux proportions dans lesquelles s'exportent les divers genres de montres fabriqués en Suisse.

Il est fort probable que les régions où la fabrication de la montre sera nouvellement importée ne pourront pas d'emblée nous faire concurrence pour toutes les qualités.

L'Amérique elle-même, qui n'est pas à ses débuts, appréciera encore longtemps les montres de haute qualité que nous pouvons lui livrer, tandis qu'elle n'a pas vraiment besoin des montres « bon courant » que nous lui offrons puisqu'elle en fabrique d'équivalentes.

Il va sans dire que nous avons le pouvoir de retarder dans une grande mesure l'exportation de notre industrie si, après avoir analysé sa situation présente, nous parvenons à discerner exactement la voie dans laquelle elle doit s'engager pour être à même de retenir sa main d'œuvre, et surtout ses techniciens et outilleurs.

Les principes industriels d'Henri Ford paraissent devoir nous guider dans nos circonstances présentes.

Ils peuvent se résumer comme suit:

Mettre tous les moyens en œuvre pour établir un produit de la plus haute qualité.

Une fois que le type du produit est bien défini, organiser sa fabrication en vue de la plus grande production et la perfectionner constamment quant au rendement.

Se passer le plus possible des emprunts financiers.

Assurément, tous nos fabricants ont l'impression de n'avoir jamais obéi à d'autres principes que ceux-là, qui paraissent être des vérités de la Palice. Il est donc étrange que Ford ait eu l'impression seul à les appliquer, alors que les Etats-Unis sont la patrie de toutes les variantes du Taylorisme.

Il faut donc que ces principes aient été suivis par Ford avec une ténacité toute particulière pour qu'ils l'aient conduits à des succès si éclatants. C'est sans doute par la rigueur avec laquelle on les applique, qu'ils acquièrent toute leur vertu.

Ford a montré, avec exemples à l'appui, comment il pourchasse le coulage et comment il accueille toutes les suggestions de ses ouvriers lorsqu'elles permettent de gagner du temps ou d'accroître la précision du travail.

Une objection qui vient à l'esprit lorsqu'on lit son livre\*) est que l'accroissement indéfini de la production et de l'entreprise n'a été possible que

parce que le marché était loin d'être saturé d'automobiles. Le Ford a débuté et parce qu'il ne le sera de si tôt. Et l'on se demande s'il ne serait pas sage de savoir arrêter le développement d'une entreprise, même quand les affaires marchent bien, à cause de la saturation future du marché.

Mais j'imagine que Ford, lorsqu'il verrait la vente diminuer pour cette cause-là, prendrait le parti, du jour au lendemain, d'adapter ses usines à la fabrication de quelque autre article de première nécessité. Peut-être reprendrait-il son projet de jeunesse qui a failli faire de lui le plus grand fabricant de montres.

Ford avait été frappé de voir combien de gens pour qui une voiture eût été d'une utilité inappréciable (les agriculteurs par exemple), n'en possédaient point. Ce fut sans doute une remarque analogue qui avait conduit Roskopf à établir sa montre à 5 francs.

Ce rapprochement s'impose, car nous sommes enclins à croire, en Suisse, que de nombreuses fabriques ont déjà réalisé pour les montres ce que Ford a fait pour les automobiles, ce qui n'est pas très certain.

Les voitures Ford ont rivalisé avec toutes les autres aux concours de vitesse, tandis que les montres à 5 francs ne sont jamais entrées dans les observatoires.

Ford prétend avoir constamment recherché la plus grande qualité mécanique, bien qu'il ait exclu tout luxe dans ses machines.

Lorsqu'on fabrique des montres de haute qualité, on perd volontiers l'espoir en l'avenir de cette industrie, songeant que chacune des montres que l'on vend pourra durer 100 ans et plus, de sorte que leur marché, déjà limité, par leur prix élevé, tend à se saturer à cause même de leur qualité supérieure.

C'est là à peu près le raisonnement que Ford prête à ses prédécesseurs ou concurrents dans l'industrie des automobiles.

Il a vu que les voitures étaient chères parce qu'on n'en fabriquait pas assez et qu'on n'en mettait pas assez en chantier parce qu'elles étaient trop coûteuses pour la plupart des bourses. Ford a eu le mérite de savoir rompre ce cercle vicieux.

Plus encore que Roskopf, sans doute, les créateurs de nos grandes fabriques ont été guidés par les mêmes vues que Ford en visant non pas uniquement à mettre des montres dans toutes les mains mais en même temps à réaliser un produit de la plus haute qualité qu'il était possible d'atteindre par une fabrication en grande série.

Cette conception, qui s'est montrée féconde, peut l'être encore, car il reste sans doute plus d'un pas à faire dans l'abaissement du prix des bonnes montres par une organisation du travail toujours plus parfaite.

Il me paraît certain que les fabrications inférieures se révéleront de plus en plus comme étant inutiles.

Il faut remarquer le grand nombre de personnes qui se passent de montre, même chez nous; ces

personnes ont renoncé à croire qu'une montre puisse indiquer l'heure d'une manière assez certaine pour que ce soit utile, car elles n'ont jamais acheté une montre d'un prix suffisant.

Par contre, les bonnes montres ont devant elles un marché qui s'ouvrira de plus en plus si leur prix peut s'abaisser d'une quantité sensible. Il faut songer à l'immensité des populations qui naissent peu à peu à la vie civilisée et pour qui le besoin de montres se fera sentir, puis aux signaux horaires de T. S. F., reçus bientôt par chacun, qui vont rendre le public très exigeant en matière de montres et d'horloges.

A considérer ainsi la situation actuelle, on voit que c'est un problème technique qu'elle pose: fabriquer par grandes séries des montres de haute qualité (nombre-indice compris entre 15 et 20), afin que leur prix s'en trouve abaissé et que les grandes séries de bonnes montres remplacent les grandes séries de montres inférieures, celles-ci devenant bientôt inutiles devant les horaires précis de la vie civilisée et paraissant impropres à nous conserver le monopole de l'industrie horlogère.

Edmond Dégallier.

### Autour de la baisse du prix des ébauches

Pendant que les principales organisations patronales horlogères s'efforcent de combattre l'avilissement des prix qui s'est manifesté depuis plus d'une année dans l'industrie horlogère et qui n'a fait que s'accroître avec le temps, pendant qu'elles unissent leurs forces et leur bonne volonté pour arriver à un assainissement aussi complet dans ce domaine, nous assistons depuis quelque temps à des baisses successives, dans les prix des ébauches, qui sont venues contrecarrer les efforts tentés et annihiler l'effet des mesures prises.

La dernière baisse surtout, effectuée il y a quelques jours par la plus importante fabrique d'ébauches du canton de Soleure, a provoqué une véritable stupeur — le mot n'est pas de trop — dans le monde horloger et a soulevé de nombreuses réclamations dans tous les milieux.

La Chambre suisse de l'horlogerie en a eu les échos. Bien qu'elle évite avec tout le soin possible d'intervenir dans les affaires privées des membres de ses sections, elle a envisagé cependant de son devoir, dans le cas particulier, de rendre la fabrique en question attentive aux conséquences désastreuses qu'une décision pareille à celle qu'elle a prise entraînent nécessairement pour l'industrie horlogère. La baisse aussi imprévue que subite qui s'est déclanchée dernièrement, est de nature, sans aucun doute, à jeter une intense perturbation sur le marché horloger et à causer un préjudice incalculable, tant aux fabricants suisses d'horlogerie qu'aux clients étrangers. Ils voient leurs stocks se déprécier d'un instant à l'autre, dans une proportion identique à la baisse effectuée et doivent enregistrer de ce fait des pertes sensibles qui sont de nature à les mettre,

\*) *Ma vie et mon œuvre*, par Henri Ford.

pour un bon nombre du moins, dans une situation précaire, si ce n'est désespérée.

La Chambre suisse de l'horlogerie demandait à la maison en cause de tenir compte de ces fâcheuses éventualités et de s'inspirer des intérêts généraux de l'industrie horlogère, pour fixer à l'avenir sa ligne de conduite.

La réponse ne se fit pas attendre. Tout autant que la Chambre, cette maison regrette la situation actuelle, qui, elle n'hésite pas à le reconnaître, est préjudiciable aux intérêts généraux et à ceux de la clientèle. Elle a raisonné ces choses par avance, mais elle n'a pu reculer devant la décision à prendre, car elle a suivi le courant qui se manifestait en dehors d'elle.

En d'autres termes, ce n'est pas elle qui a provoqué la dégringolade des prix, au-delà de toute limite raisonnable, mais c'est la concurrence qui est responsable. Jamais, dit-elle, la maison n'aurait pris cette détermination de son propre chef, si elle n'y avait été forcée par les menaces de sa clientèle, qui disait vouloir l'abandonner pour se servir auprès de ses concurrents livrant à meilleur marché.

Elle s'est vue dans l'alternative ou bien de suivre le courant ou bien de fermer ses ateliers. Bon gré, mal gré, elle a du adopter la première et imiter les autres maisons dans leur baisse de tarifs.

Elle ne demanderait pas mieux d'appliquer les principes de solidarité qui doivent être à la base de toute entente, mais il faudrait pour cela que toutes les fabriques travaillent la main dans la main; malheureusement, c'est le contraire qui se produit et ce sont les maisons de peu d'importance et assez nouvelles qui, par leurs agissements répréhensibles, sont la cause première des perturbations auxquelles nous assistons aujourd'hui.

La Chambre suisse donne volontiers acte à la fabrique en cause de ses déclarations et sans vouloir s'immiscer directement dans le débat, se permet de suggérer à la Société suisse des fabricants d'ébauches, qui vient de se constituer, il y a deux ans à peine et qui embrasse l'unanimité des fabriques à 2 ou 3 exceptions près, de mettre un peu d'ordre dans le désordre actuel. En ce faisant, elle ajoutera un beau fleuron à sa couronne et rendra un signalé service, tant à ses propres membres qu'à tous les autres intéressés de l'industrie horlogère.

Ce qu'il y a lieu de regretter et ce qui rendra sa tâche dans ce domaine particulièrement difficile, c'est que depuis sa reconstitution, elle a manifesté la tendance bien marquée de se désolidariser des autres branches de l'industrie horlogère. Autant l'ancien groupement des fabricants d'ébauches était disposé à discuter en commun avec les autres sections de la Chambre, autant la Société actuelle semble vouloir s'isoler et envisager avec une certaine défiance toute collaboration quelconque pour la solution des graves problèmes qui s'imposent à l'heure présente.

Il y a lieu d'espérer que cet état d'esprit qui, s'il devait persister et s'accentuer, est destiné à rendre impuissantes toutes les tentatives de réforme qui pourront être entreprises, ne durera pas et que les dirigeants de la Société en question en reviendront à la conception d'antan.

### Production et distribution de l'énergie électrique en Suisse

D'après le Bulletin de fin juin de la *Société de Banque Suisse*, la production de l'énergie électrique au moyen de la force hydraulique date en Suisse de la seconde moitié du 19<sup>e</sup> siècle, mais ce n'est qu'au début du siècle actuel que les importantes découvertes faites dans le domaine électrique permirent de donner une puissante impulsion à l'utilisation de la force hydraulique.

En 1914, la production moyenne de la Suisse s'élevait à 526,000 chevaux-vapeur. Depuis lors,

cette production ne fit que s'accroître, et aujourd'hui les usines électriques suisses disposent d'une puissance maximum de 1,850,000 HP. De plus, on équipe actuellement des usines qui donneront une force de 280,000 HP et divers projets prévoyant l'installation d'environ 1 000 000, sont à l'étude.

En 1913, la puissance installée équivalait à 0.23 HP par habitant et à la fin de 1925 à 0.47 HP. Il existe aujourd'hui peu de localités suisses qui ne soient pas alimentées en électricité et la densité du réseau électrique suisse est de beaucoup la plus forte du monde entier.

La production se répartit en 1925, comme suit:

Entreprises privées	850,000 HP	46 %
Entreprises cantonales ou à caractère mixte	483 000 HP	26 %
Entreprises communales	322 000 HP	17 %
Entreprises des Chemins de fer fédéraux	195 000 HP	11 %

De 1916 à 1924, la participation des entreprises privées à la production totale s'est accrue de 16,6 %; celle des entreprises cantonales ou à caractère mixte a diminué de 11,2 % et celle des entreprises communales de 10,4 %. Les usines des Chemins de fer fédéraux ont produit en 1924 le 5 % de l'énergie totale; ce pourcentage s'est sensiblement accru en 1925 du fait de la mise en exploitation de l'usine de Barberine.

On constate donc que la progression des entreprises privées a été beaucoup plus rapide que celle des entreprises publiques.

La consommation d'énergie s'est répartie comme suit en 1924:

	kWh en millions	%
Lumière, force, chauffage	1 988	57.4
Electro-chimie et électro-metallurgie	570	16.5
Exportation	567	16.3
Traction ferroviaire	340	9.8
<b>Total</b>	<b>3 465</b>	<b>100</b>

Le groupe des chemins de fer a consommé en 1924, 60 millions de kWh de plus qu'en 1923; à eux seuls, les Chemins de fer fédéraux absorbèrent la moitié de l'énergie employée à la traction. D'une manière générale, l'importance de nos chemins de fer comme consommateurs d'énergie s'accroît rapidement.

En 1924, l'exportation d'énergie électrique a diminué par rapport à la production totale, mais d'une manière absolue, elle a dépassé de 46 millions de kWh l'exportation de 1923.

Au début, l'exportation de force électrique consistait surtout en énergie d'été très abondante, grâce aux crues des fleuves et des rivières des Alpes, mais peu à peu l'importateur étranger demanda une quantité minimum de force à recevoir toute l'année; c'est sur cette base que la plupart des contrats d'exportation sont faits aujourd'hui, étant donné que pendant les hautes eaux les fournisseurs suisses ont la faculté d'exporter une quantité plus forte de kWh que le preneur étranger a l'obligation d'accepter.

La vente au dehors de l'énergie non utilisée en Suisse représente pour l'économie du pays un gain qui n'est pas à dédaigner. Grâce à cette recette spéciale, la force consommée par le marché intérieur peut s'y vendre moins cher et l'exportation corrige dans une certaine mesure la disproportion qui existe entre la production d'électricité d'été et celle d'hiver.

En kilowatts la puissance maximum de la vente à l'étranger, est, en 1925, de 206,529 kw. pour la France, 83,993 pour l'Italie, 38,120 pour l'Allemagne, soit au total 398 642 kw ou 655 millions de kWh.

La recette perçue sur l'énergie exportée par la Suisse a été, en 1925, de fr. 13,600,000, soit 2,08 centimes par kWh.

La recette totale d'exportation a été en augmentant et le prix de vente par kilowatt-heure a suivi une courbe ascendante jusqu'en 1923, grâce surtout au développement de l'exportation d'hiver. Au cours des deux dernières années, la recette par kWh a sensiblement fléchi.

\*\*\*

Après les chemins de fer, dont le capital d'établissement représente une valeur d'environ 3 1/2 milliards de francs, ce sont les entreprises électriques qui ont exigé les fonds les plus considérables. En 1925, elles avaient immobilisé plus d'un milliard et demi de francs; le public suisse n'a jamais hésité à leur confier ses capitaux, car les sociétés d'électricité suisses donnent un rendement qui, s'il est relativement modeste, est assuré, la consommation de la force étant devenue presque aussi nécessaire à l'économie du pays que le pain quotidien.

D'après les bilans des principales entreprises électriques privées, communales, cantonales et des Chemins de fer fédéraux, le capital immobilisé est en 1925 de 1,300,000,000 fr.

En outre, il existait une dette flottante représentant environ 10 % du total du capital-actions et de la dette obligataire qu'on peut porter à fr. 1 600 millions.

Si l'on veut calculer le montant total des immobilisations, il faut tenir compte des amortissements qui ont été successivement effectués sur le capital de construction, amortissements que l'on peut évaluer à environ 15 %.

De 1905 à 1914, le total des capitaux engagés dans les entreprises électriques suisses s'est accru de 134 %.

A la fin de la guerre, le montant de 1914 avait presque doublé et au début de 1926 le total représentait environ le triple du capital de 1914 et le sextuple de celui de 1905.

D'après les statistiques officielles de 1922, le coût moyen du kilowatt installé s'élevait comme suit:

Pour les usines mises en service avant 1917:

Usines sans accumulation	fr. 770
Usines avec accumulation	» 520
Usines thermiques	» 820

Pour les usines mises en service de 1917 à 1922:

Usines sans accumulation	fr. 895
Usines avec accumulation	» 1105
Usines thermiques	» 820

En 1924, 80 usines dites primaires, c'est-à-dire produisant et distribuant elles-mêmes leur courant, arrivèrent à un prix moyen de 4.95 centimes par kWh vendu, tandis que 53 sociétés achetèrent du courant complémentaire à 4.26 centimes en moyenne par kWh.

Les recettes et les dépenses d'exploitation des entreprises se sont chiffrées en 1925 par fr. 200 millions aux recettes contre fr. 90 millions aux dépenses, laissant un excédent d'exploitation de fr. 110 millions.

Le coefficient d'exploitation de ces entreprises qui était en 1905 de 38,3 s'est élevé en 1909 à 39,3, en 1914, à 36,7; 1922, 47,7; 1924, 45,9; et 1925 à 45,0.

En 1924, le dividende distribué au capital-actions fut de 6.15 % en moyenne, mais 8 sociétés disposant d'un capital-actions d'environ 13 millions ne déclarèrent aucun dividende. Le revenu des entreprises électriques communales et cantonales fut en moyenne d'environ 10 %.

### Informations

#### Avis.

Les créanciers de la maison

*Théodore Schlesinger*, succ. de *Löhr & Co.*, à Buenos-Aires,

sont priés de bien vouloir s'annoncer à notre bureau.

— Nous recherchons un nommé

*COSTA-GIANBATTISTA*,

autrefois à *Lugano* et qui doit se trouver actuellement à *Milan*. Les personnes qui pourraient nous indiquer son adresse nous rendraient service.

*L'Information Horlogère Suisse*

La Chaux-de-Fonds Rue Léopold Robert 32.

### Postes, Télégraphes et Téléphones

#### Expédition d'échantillons de marchandises par la poste.

La « Feuille officielle des Postes et des Télégraphes suisses » rappelle à nouveau que seuls les échantillons sans valeur peuvent être considérés comme *échantillons de marchandises* au sens des dispositions du tarif postal. Le contenu d'un tel envoi ne doit, par conséquent, pas avoir de valeur marchande, et il ne peut, dans le service international, consister en objets passibles de droits de douane (§ 32 de l'ordonnance sur les postes et art. 346 de la convention postale universelle).

#### Service des virements postaux avec les Pays-Bas.

Le 6 juillet 1926, le service des virements postaux a été introduit avec les Pays-Bas sur la base des dispositions de l'Arrangement de Stockholm concernant les virements postaux (Prescriptions générales de service A 21). En conséquence, à partir de cette date, tout titulaire d'un compte de chèques



en Suisse peut ordonner des virements de son compte à un compte de chèques aux Pays-Bas et, inversement, tout titulaire d'un compte de chèques aux Pays-Bas peut transférer des montants de son compte à un compte de chèques postaux suisse. Il n'est pas fixé de montant maximum pour ces virements. Le verso de l'avis de virement peut être utilisé pour des communications particulières à l'adresse du bénéficiaire.

La taxe des virements est fixée à 5 cts. par 50 francs ou fraction de ce montant, mais au minimum à 20 cts. L'inscription de virements provenant des Pays-Bas au crédit d'un compte de chèques postaux suisse est gratuite.

Les taux de conversion sont fixés par l'administration des postes en les adaptant dans la mesure du possible aux cours de la bourse; les titulaires de comptes peuvent les demander à chaque office des chèques postaux.

### Service postal aérien.

Les offices de poste acceptent actuellement, pour être transportés par la poste aérienne, des colis jusqu'à 10 kg à destination du Danemark, de la Grande-Bretagne et des Pays-Bas et jusqu'à 20 kg. pour l'Allemagne.

A partir du 1er juillet 1926, des envois postaux par avion jusqu'au poids de 10 kg. sont aussi admis à destination de l'Autriche.

## Douanes

### Belgique. — Tarif douanier.

La loi du 8 mai 1924, relative au tarif des douanes, révisée par la loi du 7 juin 1926, autorise le Gouvernement belge à affecter d'un coefficient les droits de base qui n'en sont pas touchés, et à relever ou réduire les coefficients existants. Faisant usage de ce droit, le Gouvernement belge vient, par arrêté du 24 juin 1926, publié dans le « Moniteur belge » du 26 juin et appliqué depuis le 28 du même mois, d'instituer des coefficients ou de modifier les coefficients précédemment en vigueur pour 400 numéros environ du tarif douanier.

N° du tarif	Nouveau coefficient	Ancien coefficient
850 Verres de montres et verres de pendules	8	4
1105 Montres sans complication de système:		
a) avec boîte en platine	4	2
b) avec boîte en or	4	2
c) avec boîte en argent, en métal commun doré ou argenté ou plaqué d'or ou d'argent	3	2
d) autres	3	2
1106 Montres compliquées (répétition, secondes indépendantes, etc.), chronographes, montres-quantitè-mes, montres réveils:		
a) avec boîte en platine	4	2
b) avec boîte en or	4	2
c) avec boîte en argent, en métal commun doré ou argenté ou plaqué d'or ou d'argent	3	2
d) autres	3	2
1110 Bracelets fixés ou destinés à être fixés à des montres:		
a) en platine	4	2
b) en or	4	2
c) en autres métaux	3	2

## Chronique du travail

### Le chômage en Russie.

#### I.

La Russie, comme presque tous les pays occidentaux, connaît la question angoissante du chômage. Peut-être même nulle part cette question n'a un caractère aussi aigu que dans le pays du communisme intégral. « Troud », l'organe central de la C. G. T. russe, écrit (No. 122) que le problème du chômage est plus important en Russie qu'ailleurs et qu'il revêt un caractère politique, et le journal appelle l'attention de l'opinion publique sur cette question qui peut devenir très grave.

Quelle est l'ampleur du chômage en Russie? Telle est la question que pose « La Sentinelle ». La statistique officielle du commissariat du Travail évalue le nombre des chômeurs enregistrés par les bourses du Travail au 1er janvier 1926 à 951,173 et au 1er avril à 1,059,306. Cependant, l'organe syndical estime que ce chiffre ne corres-

pond pas à la réalité étant très au-dessous du nombre effectif des chômeurs. En effet, la statistique de la C. G. T., après une vérification minutieuse, arrive au chiffre de 1,029,000 chômeurs appartenant aux syndicats. Mais les chômeurs syndiqués ne représentent que la partie des ouvriers qui ne trouvent pas de travail dans l'industrie ou le commerce soviétiques. Ainsi, sans aucune exagération, peut-être en restant même au-dessous du nombre effectif, nous pourrions dire qu'il y a au moins deux millions de chômeurs en Russie.

Les milieux officiels ont tendance à expliquer le nombre élevé de chômeurs par l'immigration de nombreux paysans dans les villes. Il n'y a pas de doute que les paysans viennent grossir l'armée des sans-travail en Russie. C'était précisément le cas sous l'ancien régime aussi et cela expliquait le caractère particulier du mouvement ouvrier en Russie, sur le chemin duquel les ouvriers-paysans, étaient toujours un obstacle. Mais jamais le nombre des paysans en quête de travail n'a été aussi élevé qu'aujourd'hui. Cela signifie entre autres que la situation des paysans est loin d'être bonne et que la population rurale ne trouve pas suffisamment de travail dans l'économie paysanne. C'est une question à part et nous ne voulons pas l'aborder aujourd'hui. Si nous faisons même abstraction des chômeurs paysans, nous sommes toujours devant un chiffre impressionnant des sans travail ouvriers. D'après la statistique de la C. G. T. russe, 83,6 % des chômeurs enregistrés sont des ouvriers qui travaillent de leur métier en moyenne depuis plus de trois ans. La moyenne du nombre d'années de travail des chômeurs est de 11,7, cela prouve que les chômeurs sont des ouvriers de profession qui n'ont rien que leurs bras à vendre, qui sont par conséquent des salariés. Il est encore intéressant d'enregistrer que 66,3 % des chômeurs sont des syndiqués depuis plus de 3 ans. Enfin, parmi les chômeurs, il n'y a que 15,6 % d'ouvriers manœuvres, les autres sont des ouvriers qualifiés, c'est-à-dire les éléments les plus conscients de la classe ouvrière. Et le journal « Troud » résume ainsi l'analyse de ces données: « Ainsi on peut constater d'une façon déterminée que l'opinion générale selon laquelle les sans-travail des villes représentent surtout la masse déclassée des paysans est basée sur un profond et triste malentendu ». On peut dire même le contraire: Ce sont les paysans qui, arrivant dans les villes et consentant à travailler à des salaires très bas, éliminent les ouvriers qualifiés qui passent dans l'armée des sans-travail. Pour avoir une idée de la portée sociale du chômage, il ne faut pas oublier que 77,3 % des chômeurs ont leur famille et qu'il faut compter en moyenne 2,1 membres de famille par ouvrier; nous arriverons ainsi à un chiffre très impressionnant de 5 à 6 millions de personnes qui souffrent de la crise du chômage et qui demandent des secours à l'Etat ou aux organisations ouvrières.

## Registre du commerce

### Raisons sociales.

#### Enregistrement:

30/VI/26. — *Lionel Flury-Zemp* (de Boningen, Soleure), fabrication de calottes et pochettes, Rainstr. 25, Granges.

26/VI/26. — *Rudolf Weber* (de Hinwil), tachymètres, tachygraphes, compteurs et petits appareils électriques, Rietstr. 18, Zollikon, Zurich.

30/VI/26. — *Frau Berthy Baenziger* (Dame B. B., née Rüeger, de Wolfhalden, Appenzell), bijouterie, Strehlgasse 23, Zurich I.

30/VI/26. — *H. Vetter*, bijouterie, etc., Arosa.

30/VI/26. — *François Jaccard-Thévenaz* (F. J.-Th., de Ste-Croix), fabrique de pièces à musique, L'Auberson.

30/VI/26. — *Eugen Schmid* (de Baar), horlogerie, Baar.

30/VI/26. — *B. Neresheimer, München, Zweigniederlassung, Zurich*, soc. ouv., siège princ. Munich, associés: August et Max N., tous deux ressortissants allemands, succursale à Zurich, Bahnhofstrasse 32, commerce de bijoux et bijouterie.

#### Radiations:

30/VI/26. — *Hans Feer*, commerce de bijoux et pierres précieuses, Zurich.

25/VI/26. — *Fabrique Ega S. A. en liquidation*, balanciers, etc., Ponts-de-Martel.

#### Faillites.

##### Ouverture de faillite.

4/25/VI/26. — *Record-Wecker-Werk, A. G.*, fabrication de réveils, achat et vente d'horlogerie, Stationsstr. 39 a, St-Gall W. Liquidation sommaire: art. 231 L. s. f. Délai pour productions: 23 juillet 1926.

25/VI/26. — *Henry, Léon-Edouard*, fabricant d'horlogerie, Rue des Crêtets, 81, La Chaux-de-Fonds. Délai pour productions: 3 août 1926. Assemblée des créanciers: 7 juillet 1926.

## COTES

6 Juillet 1926

### Métaux précieux

Argent fin en grenailles fr. 125.— le kilo.  
Or fin, pour monteurs de boîtes » 350.— »  
» laminé, pour doreurs » 3575.— »  
Platine manufacturée fr. 21.90 le gr.

Boîtes or et bijouterie, Cote No 3 en vigueur dès le 3 septembre 1925.

	Comptant	A terme
	2 juillet	5 juillet
Londres	2 juillet	5 juillet
Cuivre	56 13/16	57 3/16
Electrolytique	64 1/2	64 3/4
Etain	272 5/8	273 9/16
Plomb	30 1/16	30 1/16
Zinc	33 1/2	33 3/4
Paris	1 juillet	2 juillet
Platine	137.000	142.000
Or	24.900	25.800
Argent	820	850
Londres	2 juillet	3 juillet
Or	84/11 1/2	84/11 1/2
Argent	30 3/16	30 3/16
New-York	2 juillet	3 juillet
Argent	65 1/2	65 5/8

Change sur Paris . . . . . fr. 13.75

### Escompte et change

Suisse: Taux d'escompte 3/4  
» » avance s/nantissement 1 1/4

	Parité en fr. suisses	Escompte %	Demande	Offre
France	100 Frs	100.—	6	13.75
Gr. Bretagne	1 Liv. st.	25.22	5	25.095
U. S. A.	1 Dollar	5.18	3 1/2	5.145
Canada	1 Dollar	5.18	—	5.14 3/4
Belgique	100 Frs	100.—	7	13.—
Italie	100 Lires	100.—	7	17.70
Espagne	100 Pesetas	100.—	5	81.—
Portugal	100 Escudos	560.—	9	25.50
Hollande	100 Florins	208.32	3 1/2	207.40
Allemagne	100 Reichsmk	123.45	6 1/2	122.85
Autriche	100 Schilling	72.93	7 1/2	72.80
Hongrie	100 Cour.	105.—	7	72.30
Tchécoslov.	100 Cour.	105.—	6	15.28
Russie	100 Roubles	266.67	5 1/2	—
Suède	100 Cr. sk.	138.89	4 1/2	138.20
Norvège	100 Cr. sk.	138.89	5 1/2	113.—
Danemark	100 Cr. sk.	138.89	5	136.50
Bulgarie	100 Leva	100.—	40	3.70
Roumanie	100 Lei	100.—	6	2.40
Yougoslavie	100 Dinars	100.—	6	9.12
Grèce	100 Drachm.	100.—	8 1/2	6.10
Pologne	100 Zloty	100.—	12	—
Turquie	1 Liv. turq.	22.78	—	2.60
Finlande	100 Mk. finl.	100.—	7 1/2	12.95
Argentine	100 Pesos	220.—	6 1/2	207.—
Brésil	100 Milreis	165.—	—	81.60
Indes	100 Roupies	168.—	5	186.25
Japon	100 Yens	258.—	7,3	241.50

\*) par million

### Cote du Diamant Boart.

(Prix de gros pour quantités minima 5000 carats comptant).

Diamant boart fr. 19.50 à fr. 19.70

Qual. supér. fr. 0.30 à fr. 1.20

par carat en plus.

(Comm. par *Lucien Baszanger, Genève*).

Diamant boart £ 0/15/8 comptant.

(Comm. par *L. M. Van Moppes & Sons, Londres*).  
Reproduction interdite.

### Banque Nationale Suisse.

Situation au 30 Juin 1926.

	Actif.	Changements depuis la dernière situation
Encaisse métallique:		
or . . .	419.341.400,65	Fr.
argent . . .	88.355.895,—	507.737.295,65
Portefeuille . . . . .	316.632.642,10	+ 13.516.202,63
Avoir à vue sur l'étranger . . . . .	14.314.700,—	+ 1.860.600,—
Avances sur nantissements . . . . .	48.088.196,50	+ 4.956.234,60
Titres . . . . .	7.153.792,20	+ 186.206,90
Correspondants . . . . .	21.642.281,02	+ 5.858.144,05
Autres actifs . . . . .	17.540.396,65	+ 1.263.335,28
	933.114.304,12	
	Passif.	
Fonds propres . . . . .	32.440.858,48	—
Billets en circulation . . . . .	800.381.710,—	+ 72.258.380,—
Virements et de dépôts . . . . .	83.336.684,54	+ 45.881.103,80
Autres passifs . . . . .	46.955.034,10	+ 437.072,51
	933.114.304,12	

Photogravure - Galvanoplastie  
Reliure - Papeterie

Haefeli & Co, Chaux-de-Fonds  
Léopold Robert 14 et 16

## POUR NOS EXPORTATEURS D'HORLOGERIE

## Correspondances des Paquebots - Poste

SERVICE DES LETTRES.

valables du 2 Juillet au 2 Août 1926

	PAYS	Date des départs	Dernière heure pour la remise dans la boîte aux lettres à					Durée probable du trajet
			La Chaux-de-Fonds	Genève Poste pr.	Locle	Bienne Transit	Soleure	
EUROPE	1. Crête (via Athènes) par le train Orient-Express jusqu'à Athènes	Chaque jour	Semaine 18,35 Dimanche 18,15	4.— 4.—	18.— 19.20	21.— 20.45	20.— 16.30	Athènes = 5 jours Départ d'Athènes par prochaine occasion
	2. Malte voie de Syracuse	Départ de Chiasso tous les jours, sauf le jeudi.	Semaine 18,35 Dimanche 18,15	10.45 6.—	10.—	20.35 20.20	13.50 16.30	Syracuse à Malte = 11 à 12 heures
ASIE	3. Chine (Hong-Kong, Macao), Kiauts- chou, Mandchourie via Transsibérien Lettres, cartes postales, papiers d'affai- res et envois express via Berlin-Riga-Moscou Imprimés, Echantillons via Berlin-Riga-Moscou	Juillet 3, 5, 10, 12, 17, 19, 24, 26, 31. Août 2, 7.	via Bâle 8,35	7.—	8.15	10.30	10.35	Canton = environ 24 jours Hongkong = environ 22 jours Shanghai = environ 18 jours
		Juillet 3, 7, 10, 14, 17 21, 24, 28, 31. Août 4, 7.	via Bâle 8,35	7.—	8.15	10.30	10.35	Canton = environ 28 jours Shanghai = environ 24 jours Hongkong = environ 27 jours
	4. Penang, Malacca, Siam	Juillet 8, 15, 22, 29. Août 5.	via Genève 20.15	le lendem. 10.—	19.20	le lendem. 7.20	20.—	Penang = 20 jours
	5. Ceylan	Juillet 2**, 8*, 15**, 22*, 30**. Août 5.	*) via Genève 20.15. ) via Chiasso sem. 18.35 dim. 18.15 ) via Genève 12.15	le lendem. 10.— 21.—	19.20 15.30 11.50	*) le jour suiv. 7.20 ) 20.35 ) 12.25	20.— 20.40 16.30 11.30	Colombo = 16 à 18 jours
	6. Chypre	Juillet 3, 8, 15, 22, 24, 29. Août 5	via Chiasso 20,15	24.—	18.—	20.35	20.40	Larnaca = 4 à 5 jours
	7. Inde Britannique (sauf Ceylan), Aden, Chandernagor, Goa, Pondicherry, Afghanistan et Belouchistan, Meso- potamie (Irak)	Juillet 8, 15, 22, 29. Août 5	via Genève 20.15	le lendem. 10.—	19.20	Chaque vendredi à 7.20	20.—	Aden = 10 jours Bombay = 15 jours
	8. Indes Néerlandaises	Juillet 8*, 15, 22*, 29. Août 5*.	via Chiasso sem. 18.35 dim. 18.15 ) via Genève 12.15	21.15 17.30	18.— 11.50	S. 20.35 D. 20.20 ) 12.25	20.40 16.30 11.30	Sabang = 21 jours Batavia = 26 jours Padang = 25 à 27 jours
	9. Singapore, Bornéo, Cochinchine, An- nam, Tonkin, Philippines	Juillet 8*, 15***, 22*, 29***. Août 5*.	*) via Genève 20.15 ) via Genève 12.15 ) via Chiasso 18.35	le lendem. 10.— 21.15	19.20 11.50 15.30	*) le jour suiv. 7.20 ) 12.25 ) 20.35	20.— 11.30 20.40	Singapore = 22 jours de Singapore à Saïgon et Manille par la prochaine occasion
	10. Japon, Formose, Corée a) Lettres, cartes postales, papiers d'affaires et envois express via Berlin-Riga-Moscou-Fusan b) Imprimés et échantillons (seulement pour les envois portant l'indication d'acheminement « via Sibérie » via Berlin-Riga-Moscou-Fusan Imprimés, Echantillons, Papiers d'af- faires via New-York—San-Francisco	Juillet 3, 5, 10, 12, 17, 19, 24, 26, 31 Août 2, 7.		7.—				Shimonoseki = 16 jours
		Juillet 3, 7, 10, 14, 17, 21, 24, 28, 31. Août 4, 7.	via Bâle 8,35	7.—	8.15	10.30	10.35	Shimoniki = 19 à 23 jours Yokohama = 27 à 31 jours
		Comme Etats-Unis.		24.—				
AFRIQUE	11. Egypte	Juillet 2, 2*, 3, 4, 5, 8, 9, 11, 16*, 18, 19*, 22, 23*, 24*, 24, 26*, 30*, 30, 31. Août 1*.	via Genève ) via Chiasso	† 17.30 \$ 10.— 21.15			20.— 20.40	Port-Saïd = 5 jours Alexandrie = 4 jours
	12. Colonie du Cap, Natal, Orange, Rho- desia, Transvaal, Basoutoland, Be- chouanaland, Lourenço-Marquès, Mozambique	Juillet 7, 14, 21, 28. Août 4.	via Bâle 20.15	24.—	19.20	20.45	20.40	Capetown = 18 jours de Capetown: à Durban 69 heures à Bloemfontein 28 » à Johannesburg 38 » à Pretoria 39 » à Lourenço-Marquès 4 jours
	13. Zanzibar, Afrique orient. brit.	Juillet 7, 8*, 15*, 21, 22*, 29* Août 4, 5.	via Genève 12.15 ) via Genève 20.15	17.30 10.— le lendem.	11.50 19.20	12.25 ) 21.—	11.30 20.—	Zanzibar = 19 à 22 jours
AMÉRIQUE	14. Etats-Unis	Juillet 5, 6, 8, 11, 12, 13*, 13, 15, 16*, 20, 22, 26, 27, 29. Août 2, 3*.	20.15 ) 14.20	24.— 18.—	19.20 13.30	21.— ) 19.05	20.45 16.45	New-York = 8 à 9 jours
	15. Canada	Juillet 6, 8, 11, 12, 13, 15, 16, 20, 22, 26, 27, 29. Août 2.	20.15 ) 14.20	24.— ) 18.—	19.20 13.30	21.— ) 19.05	20.45 16.45	
	16. Mexique, Costa-Rica, Cuba, Curaçao, Equateur, Guatemala, Haïti, Hon- duras, Jamaïque, Nicaragua, Pana- ma, Pérou, Porto-Rico, Salvador. St-Domingue	Via New-York	20.15 ) 14.20	24.—	19.20 13.30	21.— ) 19.05	20.45 16.45	de New-York: à Mexico 5 jours à Kingston 5 à 6 jours à St-Domingue 7 à 9 » à Panama 7 à 10 » à San-José 8 à 10 » à Lima 15 à 16 »
	17. Venezuela	via New-York.	20.15 ) 14.20	24.—	19.20 13.30	21.— ) 19.05	20.45 16.45	Buenos-Ayres = 20 jours Rio de Janeiro = 16 jours de Buenos-Ayres à La Paz environ 3 jours de Buenos-Ayres à Santiago et Valparaiso environ 2 jours
	18. Argentine, Bolivie, Brésil*), Chili, Paraguay, Uruguay ) excepté Para, Pernambuco et Bahia	Juillet 5*, 6*, 7***, 9, 12*, 13**, 14, 18, 20, 22, 25, 29, 30. Août 1*, 2**.	via Bâle 14.25 ) via Chiasso 18.35 ) via Chiasso 8.45 ) via Bâle 20.15	17.45 10.45 8.15 17.30	13.30 15.30 8.15 19.20	16.05 ) 20.35 ) 13.45 ) 21.—	16.45 20.40 10.35 20.40	
AUSTRALIE	19. Australie méridionale, occidentale, land, Tasmanie, Nouvelle Calédo- Nouvelles Galles du Sud, Queens- nie, Nouvelle-Zélande, Victoria	Juillet 2*, 8, 22, 30*. Août 5.	via Genève 20.15 ) via Chiasso 18.35	le lendem. 10.— 21.15	19.20 15.30	le jour suivant 7.20 20.35	20.— 20.40	Fremantle = 27 jours Adelaïde = 29 jours Melbourne = 30 jours Sydney = 31 jours Brisbane = 33 jours
	20. Hawaï (Iles Sandwich)	Via New-York.	20.15 ) 14.20	24.—	19.20 13.30	21.— ) 19.05	20.40 16.45	Honolulu = 22 jours

Observations: L'heure indiquée comme dernière limite concerne les lettres « ordinaires » seulement, les « lettres recommandées » doivent par contre, en règle générale, être remises au guichet — au minimum — 20 minutes avant les heures prévues ci-dessus.

La désignation du port d'embarquement (via Naples, via Lisbonne, par exemple) est facultative, le bureau de poste acheminant — toujours — par la voie la plus rapide.

Il n'est accepté aucune responsabilité quant à l'horaire ci-dessus.



UHRFEDERN

WATCH MATERIALS

MAINSPRINGS

Fabrique de ressorts de montres // Maison fondée en 1780

**CHARLES ROBERT**

EMILE GEISER, successeur

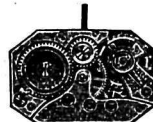
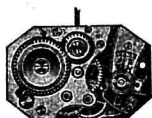
Adr. télégraphique: SPRINGS CHAUXDEFONDS

LA CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

Téléphone 3.75



Si vous tenez à avoir  
un mouvement excellent  
en **ancree** ou **cylindre**  
exigez les ébauches



SCHILD FRÈRES & Cie  
GRENCHEN (Suisse)

# DIAMANTS BRUTS. BOORT-CARBONE

pour tous les usages industriels. — Outils diamantés.

Diamant blanc et noir pour poudre et burins. Pointes, Eclats, Esquilles, Poudres au plus bas prix.

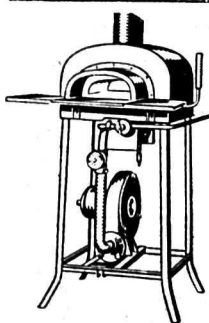
**LUCIEN BASZANGER**

SEUL CONCESSIONNAIRE  
BRUTS SCIENTIFIQUES  
« DJEVA »

6, Rue du Rhône, 6  
**GENÈVE**

TÉLÉPHONE: STAND 4354

Saphir Montana. — Rubis d'Orient.  
Grenats des Indes.  
Saphir vert



## FOUR à l'HUILE, nouveau type

pour la trempe, le recuit, l'émaillage, etc.

Four spécial pour la fabrication des boîtes de montres  
Fonctionne en débitant le minimum d'un combustible à la fois  
très bon marché. - Le plus économique. - Rendement excellent.  
Réglage et service très faciles.

Demandez prospectus, sans engagement pour vous,  
visite de mon représentant. 474

**ED. STRAUB**, Fabrique de fours industriels, **Sulgen** (Thurgovie).  
Premières références.

## SERTISSAGES

en tous genres et toutes grandeurs, depuis 4 1/4 lignes.

Travail prompt et soigné.

Prix modérés.

**ALBERT STEINMANN, La Chaux-de-Fonds**

Téléphone 14.59

826

Léopold Robert 109, 2<sup>me</sup> étage

PIERRES FINES

## ÉBAUCHES ET FINISSAGES Fabrique „L'ESSOR“, Court

TÉLÉPHONE N° 12

8 3/4 lig. rond  
échappement 10 1/2 lig.9 3/4 lig. rond  
échappement 10 1/2 lig.7 3/4 lig. rond  
échappement 8 3/4 lig.5 1/2 lig. ovale  
échappement 9 3/4 lig.3 3/4 lig. rectangle  
le plus petit mouvement avec échappement 8 lig.

975

Sur demande, nos calibres ronds sont préparés, pour bouchons sertis interchangeables.

## Manufacture d'Horlogerie A. REYMOND S. A., Tramelan

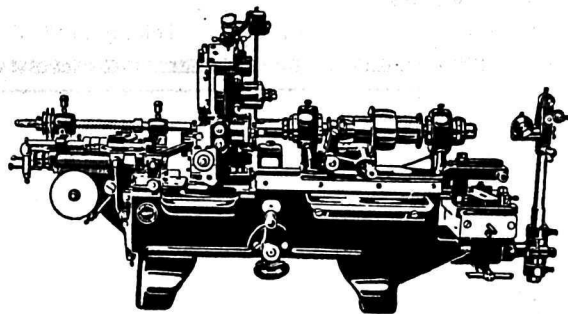
### Nouveaux Calibres absolument interchangeables

12 size, négative brevetée  
16 lig., 22/12<sup>me</sup>, lép. et savon.,  
en genres 978  
courants et soignés

pour les Indes, le Japon et la Chine

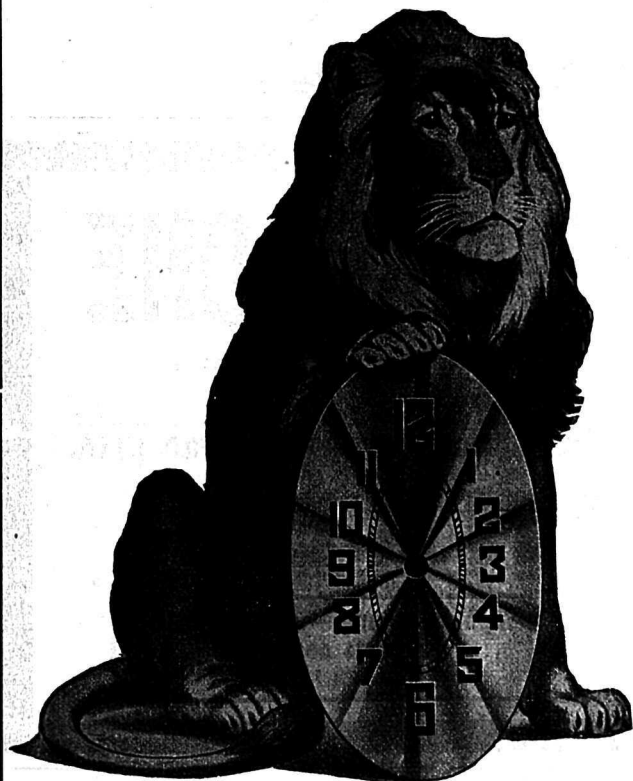


# DÉCOLLETEUSES BECHLER



**Décolleteurs sceptiques**, qui ne croyez pas à la possibilité d'un réglage des burins au 1/100 de mm. sans tâtonnements, nous vous recommandons la lecture de notre notice F (envoi gratuit sur demande). Vous serez absolument convaincus que notre **réglage micrométrique à double contrôle** (breveté) n'a rien de commun avec les réglages micrométriques habituels, et que ce dispositif est vraiment **le premier et le seul** qui donne la solution parfaite d'un problème longtemps cherché.

**ANDRE BECHLER, MOUTIER**  
FABRIQUE DE MACHINES



## CADRANS MÉTALLIQUES

*A qualité égale, qui livre le plus avantageusement?  
Qui a toujours le plus grand choix dans toutes  
les nouveautés du jour?*

**C'est...**

**La Fabrique de Cadrons métalliques S.A.**

**BIENNE, Rue de l'Hôpital 20**

783

### FABRICANTS D'HORLOGERIE SOIGNÉE

Si vous avez besoin :

→ d'axes de balanciers pivotés  
de tiges d'ancre pivotées  
d'échappements pivotés  
de grandes-moyennes à tiges pivotées  
de petites-moyennes à pivots levés  
de champs à pivots levés  
de chaussées et grandes-moyennes percées outre  
de minuteriers  
de tiges garnies en qualité extra soignée  
d'arbres de barillet qualité extra soignée.

Adressez-vous à une maison de confiance qui soit à même de livrer rapidement et bien : Ces avantages, c'est la fabrique

**„AZURÉA“ CÉLESTIN KONRAD  
à MOUTIER**

qui peut vous les offrir, seule maison vraiment spécialisée et ne fabriquant que ces articles. 509

Sur demande spéciale, n'importe quelle commande pressante peut être exécutée dans les 24 heures.

— Demandez échantillons et prix s. v. p. —

Faites l'essai de l'Acier fondu 4 P S  
il ne bouge pas à la trempe.

**NOTZ & Co, BIENNE**

**LUTHY & C<sup>IE</sup> S. A.**

PIETERLEN (SUISSE)

Fabrique de **PIERRES FINES** pr l'Horlogerie

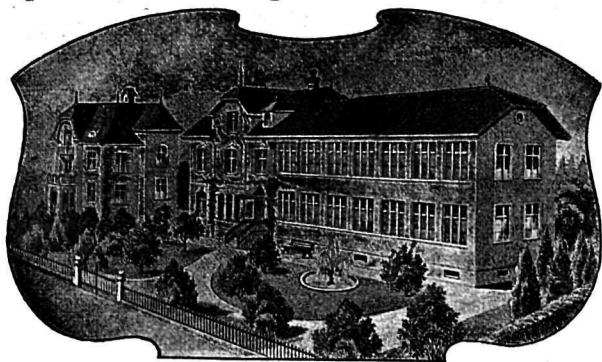
— Maison de confiance, fondée en 1875 —

Téléphone 10

Télégrammes : Luthy, Pieterlen

956

Maison renommée  
par la bienfaisance de ses  
produits.



Maison renommée  
par la bienfaisance de ses  
produits.

Installation spéciale pour l'entreprise de la grande série.



## DIVERS

**Horloges**  
 Pendulettes à lentillon  
 Montres Boules  
 Montres Pendentifs  
 Montres Bracelets  
 en simili-argent.

**SISSA WATCH Co**  
 GENÈVE

**Boîtes Boules finies**  
 et tous genres  
 boîtes de forme  
**métal et argent**  
 sont fournies  
 avantageusement

**Ls. Christe**  
 GENÈVE 993

## ADOLPHE ADLER

3, RUE ADRIEN LACHENAL, 3  
 GENÈVE

## Brillants et Roses

ACHATS TAILLIERIES VENTES

Spécialités en tous genres de brillants pour la décoration  
 des montres et de la bijouterie. 359

## Technicum cantonal de Bienne

Le poste nouvellement créé de chef technique et de professeur de théorie horlogère, de technologie, d'astronomie et de trigonométrie sphérique, etc., est mis au concours à l'Ecole d'horlogerie du Technicum de Bienne. Entrée en fonctions: le 1er octobre 1926. L'enseignement se donne en français et en allemand.

La direction du Technicum donne les renseignements nécessaires concernant le cahier des charges et le traitement.

Les inscriptions devront être adressées à la Direction de l'Intérieur du canton de Berne jusqu'au 20 juillet, accompagnées d'un « curriculum vitae », des certificats d'études et de pratique ainsi que d'un certificat médical.

Berne, le 12 juin 1926.

Le Directeur du Département de l'Intérieur:  
 952 Joss,

## OFFICE FIDUCIAIRE

Dr. F. Scheurer 4593

Expert comptable et organisateur commercial

NEUEVILLE

NEUCHÂTEL

Tél. 46

Prix modérés.

Tél. 6.22

## Quelle fabrique d'ébauches

entreprendrait avantageusement 22 lignes à piliers?

Offres sous P 21967 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds. 1015

Suisse, Fabricant horlogerie, établi depuis 10 ans, France, cherche maison suisse qui lui donnerait

## représentation

articles intéressant marché français, avec apport capital 12 à 15,000 francs suisses, pour développement. Affaire donnant toute garantie.

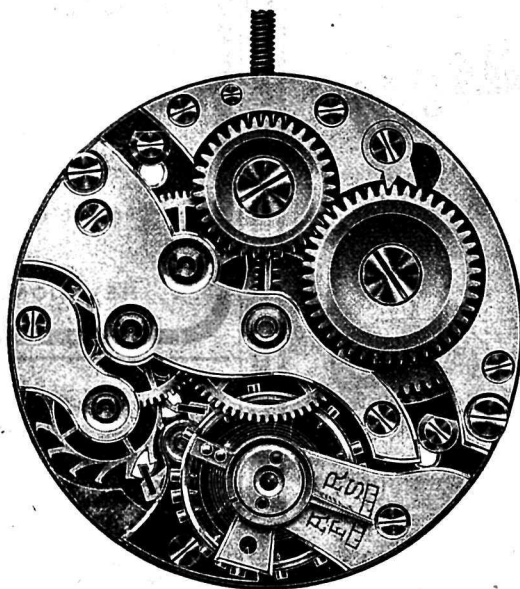
Adresser offres sous chiffre P 15578 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds.

## DEMANDES D'EMPLOIS

Homme de 40 ans, possédant de sérieuses connaissances scientifiques et des langues, au courant de la fabrication et du commerce d'horlogerie, actuellement dans situation importante, désirent changement,

## cherche place.

Prière d'écrire sous chiffre P 15582 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds. 1007



Mouvement agrandi

8 3/4 / 612 échappement 10 1/2 lig.

## VOGT &amp; Co, S.A.

Fabrique d'Horlogerie

„FORTIS“

## Grenchen

Spécialité de mouvements ancre

8 3/4 lig. ronds

6 1/2 lig. ovales

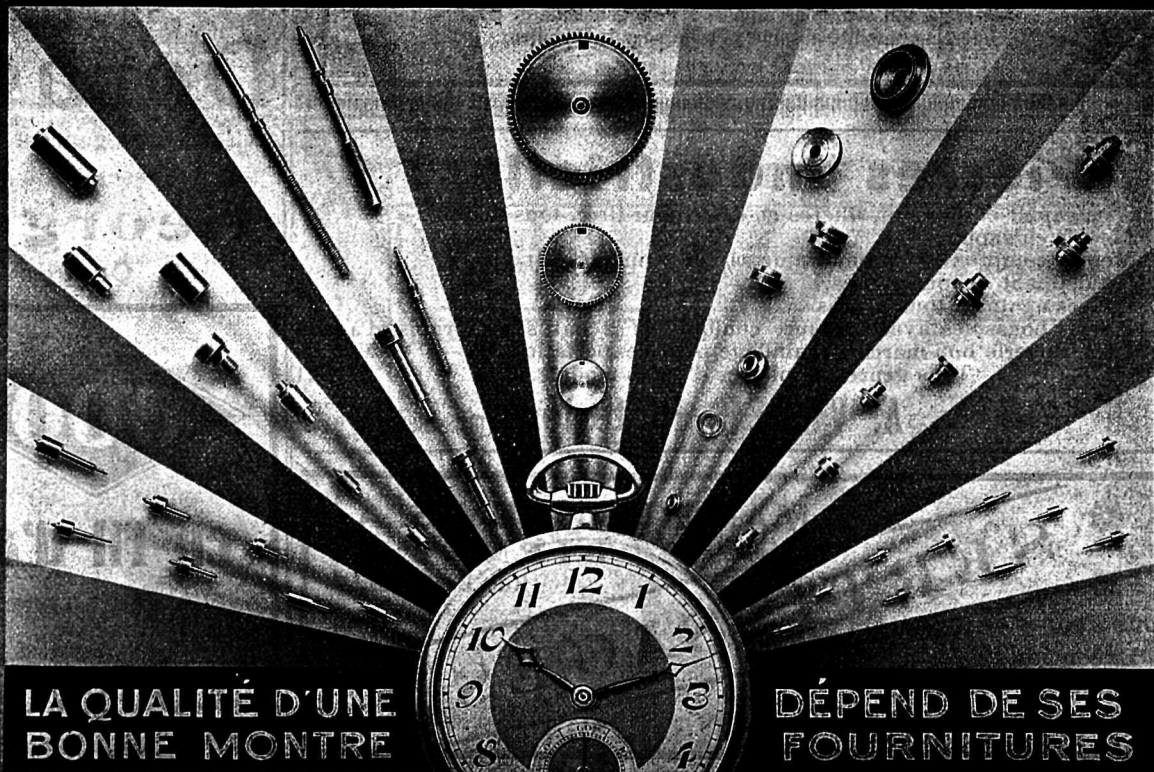
soignés et bon courant.

Prix avantageux.

755

## H. BUECHE-ROSSÉ COURT

JURA BERNOIS



LA QUALITÉ D'UNE  
 BONNE MONTRE

DÉPEND DE SES  
 FOURNITURES

## OFFRES D'EMPLOIS

## DIRECTEUR TECHNIQUE

Bonne fabrique de montres cherche un directeur technique parfaitement au courant de la fabrication moderne des montres. On exige une bonne culture générale et des connaissances techniques et pratiques sérieuses. Belle situation d'avenir. Participation financière pas exclue si le postulant répond aux exigences. Discretion absolue. 999

Offres écrites à la main très détaillées sous chiffre U 2581 U à Publicitas, Berne.

## ACHAT ET VENTE

## CHINE

Suis acheteur de lots d'occasion.

Paiement comptant.

Offres à case postale N° 10495, La Chaux-de-Fonds. 998

## Etampes

On cherche à acheter d'occasion des jeux d'étampes pour boîtes de forme en 5 1/4, 6 3/4, 8 3/4, 10 1/2 fig.

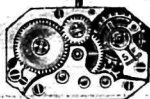
Faire offres sous chiffre P 21966 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds.

HORLOGERIE SOIGNÉE

**P. Jeanneret-Gonseth****JANA WATCH****Madretsch - Bienne**

Chemin de la Passerelle 8

Téléphone 10.07

Dernière  
création

5 1/4"

Echappement ligne droite

5"

(Mouvements de grandeur naturelle)

**Spécialité de petites pièces ancre, de 4 à 8 3/4 lignes**Travail en série, garanti sous tous rapports. Pas de défauts de construction.  
Interchangeabilité absolue. Facile pour le rhabilleur.**Pierres industrielles:**

Filières en saphir et diamant, filières en acier pour tirer, tous métaux.  
Meules en saphir.  
Meules comprimées en poudre de saphir et meules « India ».  
Outils en diamant en tous genres.  
Pierres agate en tous genres.  
Pierres boussoles avec creusure conique, en grenat, saphir, rubis et agate.  
Pierres d'horlogerie bon marché, rhabillage pour l'exportation.  
Tous genres de pierres d'après modèle.

621

**A. VOGEL, Pieterlen (près Bienne)****MARC MATHEY S. A.**  
**BIENNE**Rue Bubenberg 7  
Tél. 3.30**SERTISSAGES**Tous genres  
Exécution  
prompte et soignée.  
Derniers prix du jour.**ISOLA WATCH Co.****A. Boichat-Jeanrenaud & Co**  
**FLEURIER (Suisse)**

Téléphone 1.31

**Manufacture d'horlogerie pour tous les pays**  
(Specially for the English Market)

**SPÉCIALITÉ:** Montres remontoir à grande seconde au centre de 10 1/4 à 24" ancre et cylindre, nickel, argent et or. — Montres de poche, montres bracelets en tous métaux et mouvements seuls depuis 6 1/2". — Montres cylindres 10 1/2, 11 et 12" **bon marché.**  
La meilleure source pour ces articles.

891

Réunissant la bonne qualité et le bon marché.

**Daniel VUILLE**  
**FIDUCIAIRE ET ORGANISATION**

EXPERT - COMPTABLE

Ex-fondé de pouvoir de la Fiduciaire Jeanrenaud &amp; Hegnauer

Téléphone 70.24

**LAUSANNE**

5, Pl. St-François

Organisation de comptabilités commerciales et industrielles  
Contrôle des matières, des fournitures, de la main-d'œuvre et des  
frais généraux. — Prix de revient de fabrication.

842

**RÉVISIONS PÉRIODIQUES - BILANS - EXPERTISES****Pierres bleues****La Maison THEURILLAT & C<sup>ie</sup>, Porrentruy**

est organisée pour livrer les

**Pierres bombées en scientifique bleu**

en qualité soignée et à des prix défiant toute

concurrence

2291

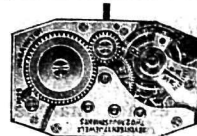
La **qualité** garantie **absolue** de nos**Dorages de roues**

tous genres, est une sécurité pour tous les fabricants.

Adressez-vous en toute confiance au **seul spécialiste****Georges HUGUENIN**1. Quai du Bas **BIENNE** Téléphone 7.96**000****Grands  
Stocks****en Fil d'acier pour décolletages****COURVOISIER & FILS, BIENNE**

Maison fondée en 1887

4649

**WEGA WATCH O. KESSLER S. A.**

Télégr. Wega Grenchen

**GRENCHE (Swiss)**

Téléphone 2

**Montres et Mouvements ancre**de 5 1/4 lignes à 10 1/2 lignes en tous genres  
et pour tous pays.

Qualité garantie.

Prix avantageux.

Demandez nos prix. 4537





## DECOLLETAGES

Axes de balanciers, tiges d'ancre, pignons d'échappements, gr. moyennes, pet. moyennes, minuteriers, chaussées, etc.

**Pignons d'échappements taillés.** 253

Travail propre. — Livraisons promptes.

**Schmufz Frères, Niederdorf s. Bâle**

## Boîtes boules et pendants

sont fournis en formes boule, poire, cloche et gland, brutes ou émaillées, en 7 3/4, 8 1/4 et 8 3/4 lig., pendants forme cœur, fer à cheval, modèle déposé, en 8 3/4 lig., rectangle et ovale, 5 formes, en 6 3/4 et 6 1/2 lig., émail, décor riche.

Boîtes mirage, boîtes de forme, 2 et 3 pièces de 6 1/2 à 13 lig., boîtes en tous genres et pour tous pays en toutes grandeurs.

Demandez prix et échantillons à la **Fabrique de boîtes argent** 529

**Virgile Bouille & Fils**

Les Bois (Jura bernois)

Téléphone 15

## A<sup>TE</sup> MATHEY FILS

J. KLAUS FILS, successeur

Jaluse près LE LOCLE

Usine de laminage de Cuivre pour Cadrons

Aciers pour ressorts de montres

aiguilles et pièces diverses d'horlogerie

ACIERS trempés, bleuis, de toutes dimensions et pour tous pays

Laitons en bandes et en plaques. Nickel, Chrysocale, etc.

Usines à LA JALUSE (Le Locle). LA ROCHE (Suisse).

— Maison fondée en 1834 —

4594

La Nouvelle Usine du Nord à MOUTIER (J. b.)

Téléphone 66 **Spozio Frères** fondée en 1911

avec sa nouvelle installation ultra moderne, livre avantageusement et promptement :

Arbres de barillets à tous degrés d'avancement,

Noyaux,

Couronnes,

Pignons de remontoir,

Pignons coulants,

Tiges de remontoir,

Grandes moyennes à tiges,

Grandes moyennes percées,

Pignons de finissages, avec ou sans pivots levés,

Chaussées ordinaires,

Chaussées lanternées,

Minuteriers,

Plateaux,

Axes et tiges d'ancre, avec ou sans pivots levés, etc., etc.

1002

FABRIQUE DE BOITES OR

**A.A. LEUBA & C<sup>O</sup>**

Sorbiers 19

Téléphone 12.12

La Chaux-de-Fonds

Boîtes or, tous titres, genres et formes.

**SPÉCIALITÉ:**

Boîtes de formes 2 pièces, toutes cages et formes.

Tissu  
métallique

**"SOUPLEX"**

Breveté et déposé

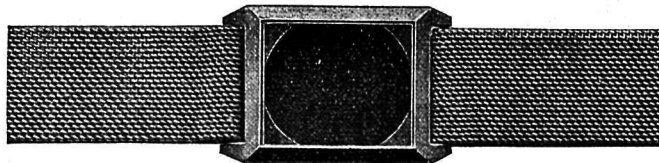
remplace  
la moire

or



platine

argent



plaqué

se livre avec ou sans la boîte

**GAY FRÈRES**

à Genève, rue des Glacis de Rive, 12  
à Paris, rue Christine, 2, Vle

**Fabrique d'Etais en tous genres**

MAROQUINERIE. — BRACELETS CUIR ET MOIRE

CARTONNAGES SOIGNÉS ET ORDINAIRES

**GEORGES STEHLÉ**

LA CHAUX-DE-FONDS

272

rue Numa Droz, 75

Téléphone 13.66

**Décoration et fabrication de boîtes de montres**

— OR ET PLATINE —

ATELIER DE POLISSAGE — BRACELETS EXTENSIBLES:

**= J. BONNET =**

BIJOUTERIE - JOAILLERIE

292

Tél. 12.25

LA CHAUX-DE-FONDS, 141, Rue Numa Droz

PENDANT LES VACANCES

LES SERVICES TECHNIQUES

DE PUBLICITAS, CORRATERIE, 7

GENÈVE

POURRONT PRÉPARER VOTRE

PUBLICITÉ POUR L'AUTOMNE

## Dorage de roues

Adoucissage circulaire. Grenée.  
Prix avantageux.  
Travail garanti.  
Livraison rapide.

V<sup>ve</sup> DE LS. ESTOPPEY-ADDOR & FILS  
Bienne Wasen 32 • Maison fondée en 1880



## Désaimanteurs

Plateaux et mandrins magnétiques à très forte attraction

Achat et vente de machines-outils  
Neufs — Occasion

Georges GIRARDIN  
BIENNE

Téléphone 20.53

1027

## 10.000 boîtes par jour

sont fabriquées par la maison

## Gerber Frères, Delémont

prêtes à recevoir le mouvement. 1029

Pas de voyageur, ni représentant.

## Importante Maison d'exportation de Londres

demande offres pour commandes de 20.000  
cartons de montres Roskopf, genre invention.

Payement comptant. 1025

Faire offres avec délai de livraison  
sous chiffre P 21976 C à Publicitas Chaux-de-Fonds.

Mécaniciens !

Fabriques de machines !!

Fabrication de modèles en bois

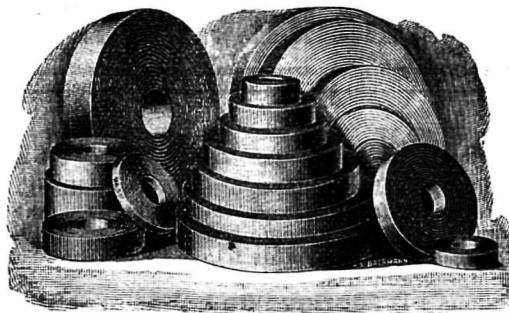
J. PHILIPPE LUTZ, Granges (Soleure)

Travail soigné, propre et garanti. 1012

## SANDOZ FILS & C<sup>ie</sup>

LA CHAUX-DE-FONDS & BIENNE

ARTICLES POUR USINES



Courroies et Cordes  
en cuir, en tous genres  
Agrafes, Burettes  
Déchets de coton  
Huiles, Graisses  
Graisseurs  
Limes, Marteaux  
Meules, Pincés, etc.  
Demandez nos prix.



A la découverte  
d'un nouveau débouché !

Où aller ?

Où vendre ?

**En Espagne**

C'est un pays riche, mais qui ne produit pas assez. Une publicité bien comprise favorisera l'industriel suisse et lui procurera des affaires intéressantes.

Tous les renseignements nécessaires sur la presse espagnole par

## PUBLICITAS

Société Anonyme Suisse de Publicité  
Représentée en Espagne depuis 25 ans  
Bureaux à Madrid et Barcelone

### Demandes d'emplois

Père de famille, sérieux,  
cherche place comme

### Chef de fabrication

correspondant français, anglais  
ou voyages. Parfaitement  
au courant de tous les tra-  
vaux de bureau. Habitude  
du personnel. S'adapterait  
facilement à n'importe quel  
emploi. Excellents certifi-  
cats à disposition. 1020

Casse postale 4195, Bienne 2.

Timbres Caoutchouc  
en tous genres

C. LUTHY, rue Léopold  
Robert 48 4627

Emboîtages verrous et timbres de répétitions  
en tous genres. — Sonorité garantie.

### I. MEYLAN

Beauregard 9

CORMONDRÈCHE

Téléphone 161

914

### Demandes d'emplois

### Chef régleur

cherche engagement sé-  
rieux dans bonne maison.

Longue pratique, certi-  
ficat à disposition. 1026

Offres s. chiff. P 15587 C à  
Publicitas La Chaux-de-Fonds.

### DIVERS

### Verres fantaisies

INCA S. A.,  
Travail soigné 4848

Prix modérés  
La Chaux-de-Fonds

Paix 87 Tél. 11.06



## OFFRES D'EMPLOIS

Fabrique d'horlogerie

## cherche horloger capable

de 1<sup>re</sup> force, pour le poste de contrôle de la montre finie. Seules les personnes au courant de la petite pièce ancre et qui ont fait un séjour à l'étranger comme rhabilleur, seront prises en considération. Situation d'avenir. On demande des références de 1<sup>er</sup> ordre.

On cherche en outre un horloger capable, pour diriger la division des barillets.

S'annoncer jusqu'au 10 juillet s. chif. U 2430 Z  
Publicitas, Zürich. 995

## Employé

Fabrique importante cherche un employé de premier ordre, ayant grande expérience de la fabrication et vente. Situation d'avenir à titulaire capable et énergique. 1019

Adresser offres avec curriculum vitae sous chiffre P 21971 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds.

Importante fabrique d'horlogerie cherche  
**aide-technicien**  
ayant subi bonne préparation dans Ecole d'horlogerie.

Faire offres sous chiffre P 21979 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds. 1032

## DIVERS

QUEL FABRICANT ou GROSSISTE  
sortirait

## TERMINAGES

6 1/2 à 18 lig., ancre. Bon courant et soigné, à terminateur spécialisé sur ces ouvrages. 1033  
Offres case postale 12875, Lugano-Paradiso.

## Horlogerie et Bijouterie

On cherche à reprendre un

## magasin

en Suisse romande pouvant prouver un bénéfice net annuel de fr. 10 à 15 mille.

Faire offres détaillées sous chiffre Uc 3311 Q à Publicitas, Bâle. 1030

Qui fait des

## ÉTAMPES

pour boîtes 19 lig. genre biseau ciselé et dito mirage ciselé et uni? En même temps on cherche d'occasion une machine pour fraiser les carrures 7-8 arbres.

Offres avec prix sous chiffre P 21973 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds.

## DIVERS

## Mouvements cylindre

11,8mm (5 1/4"), 14,6mm (6 1/2")  
15,2mm (6 3/4") sont livrés  
avantageusement, qualité  
garantie. 825

G. FROIDEVAUX  
Fleurs 34 — Tél. 26.02  
La Chaux-de-Fonds



## DEBOVA S. A.

Chaux-de-Fonds et Genève  
Le meilleur fermoir à  
pression pour bracelets-montres. 370

Fabrikanten  
Grossisten  
Exporteure

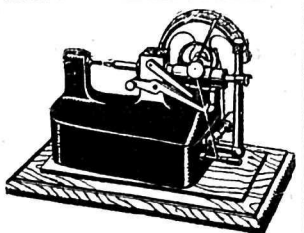
Wer interessiert sich für  
laufende Adressen von Importeuren aller Länder? Zuschriften erbeten an M. B. T. Postfach 10749 Biel Transit. 668



Chevalets métal doré,  
avec et sans émail, pour

## Pendulettes

AGNAN, Chaux-de-Fonds.



Micromètre - Comparateur  
au 1/1000 mm. Recommandé  
lorsque la précision des micromètres ordinaires ne suffit pas et donne lieu à des constatations. 830

Etalons - Jauges - Etampes  
Pincés - Micro-balances françaises.  
Tous travaux précision.

MICROMÉCANIQUE S. A.,  
anc. Honegger, Golay & Cie.  
Corcelles - Neuchâtel.

## ADRESSES

Grossistes - Importateurs d'horlogerie et fournitures d'horlogerie de tous pays. 940  
Henri Rychner, Zürich 4.

Maison suisse  
bien placée aux Straits Settlements aux Indes britanniques, cherche d'urgence

REPRÉSENTATIONS  
d'horlogerie, broderie et Organdy, soie artificielle, articles de Gablonz (or roulé), fabriques bohémiennes de crayons, etc.  
Off. sous chif. H 1038 Ch à Publicitas Coire. 939

## Achat et Vente

## On cherche

à acheter des machines  
à polir les aciers (bloqueuses) neuves ou d'occasion.

Offres sous L 24325 L à Publicitas Lausanne. 977

On cherche à acheter  
machine à blanchir  
« MICRON »

Ecrire s. chiffre Q 2588 U  
à Publicitas Bienne. 997

## Horlogers, artisans

A vendre cause départ, dans grand village Broye, station C. F. F., bâtiment, solide construction récente, avec grand atelier moderne au rez-de-chaussée, logement de 6 ch., cuisine, w. c., bains, 1<sup>er</sup> comme atelier de pierriste, serait cédé avec outillage et bonne clientèle. Convientrait pour toute industrie, en particulier pour charron, carrossier, sans concurrence dans la localité. Dépenses, porcherie, poulailler, verger. Affaire très avantageuse mise de fonds minime.

De 10 h. à midi, Serv. Imm.  
F. C. Hoguer, arc. Grand-Chêne 3, Lausanne. 1000

## U. S. A.

Maison d'exportation  
demande offres pour importantes commandes en mouvements 8 1/2, 13", 15 rubis rouges, balancier coupé bi-métallique, assortiment acier poli, calibre A. S. ou Fontainemelon.

Idem en 6 rubis.

Derniers prix pour paiement comptant s. chiffre P 21980 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 1031

## Montres genre Suisse

20,3mm (9") 23,6mm (10 1/2")  
et 29,3mm (13") ancre, plaquées, 40,6mm (18") ancre, nickel et argent, bonne qualité, sont demandées régulièrement.

Renseigner sous L. G. 82,  
Poste transit, Bienne. 1022

## A vendre

avantageusement une  
machine à graver les  
inscriptions sur ponts  
avec accessoires, toute neuve, de la maison Dec-  
kel, Munich.

A la même place on  
vendrait un  
microscope à mesurer  
de la maison Leitz, Wetz-  
lar, pour contrôle de four-  
nitures.

Faire offres sous chiffre  
V 2601 U à Publicitas  
Bienne. 1018

## Pierristes

## A vendre

avantageusement une  
machine à polir  
les bombés avec renvoi  
automatique.

Envoyer demandes sous  
chiffre U 2598 U à Publicitas Bienne. 1017

## ACHAT ET VENTE

## Pour les Etats-Unis !

MM. les Fabricants et termineurs sont invités à faire leurs offres les plus avantageuses pour la fourniture des mouvements ci-après désignés:

10 1/2" ancre, 6 pierres. Assort. acier mat, grenat, plateau nickel. Balancier nickel. Réglage 1 position dans la minute. Cadres ronds et de forme, à seconde, radium.

10 1/2" dito, en 15 grenats.

10 1/2" en 15 rubis rouges-grenats dessous. Assort. polis, rubis rouge. Bal. bi-mét. coupé. Co-  
queret nickel serti rubis. Cadres de forme à seconde, radium. Réglage 1 position dans la minute.

Offres pour mouvements seuls et emboîtés dans nos boîtes. Ebauches A. S., Michel, Suza ou Eta. Très grandes séries.

Faire offres sous chiffre W 2604 U à Publicitas, Bienne. 1016

## Mouvements

29,3 mm (13 lig.) ancre 15 rubis Fontainemelon,

## montres or

19,7 mm (8 3/4 lig.) cyl. bracelets, Font. sont livrés  
avantageusement par comptoir sérieux.

On entreprendrait également terminages petites  
pièces cylindres; travail consciencieux.

Demander offres à case postale 5107, Les Breu-  
leux. 994

## DIVERS

## PAUL PIGUET-CAPT

Fabricant, BRASSUS (Vallée de Joux)  
Archi-archi plat 36,1/38,3mm (16/17") 7 1/2 douzièmes.  
Montres et mouvements finis  
1ère qualité, extra soignée, Genève. 1028

## REPRÉSENTATIONS

Représentant très bien introduit dans la clientèle de gros et détail solvable d'Allemagne et pays limitrophes, cherche encore des représentations de maisons de 1<sup>er</sup> ordre fabriquant les genres courants et soignés, ancre et cylindre de 4 1/2 à 10 1/2 lig. montres-bracelets.

Références de 1<sup>er</sup> ordre à disposition.

Siège: Francfort s/M.

Adresser offres sous chiffre P 15584 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds. 1021

## Ed. &amp; Ad. Droz

Parc 91, 486  
La Chaux-de-Fonds  
livrent avantageusement  
mouvements dep. 3 3/4 lig.,  
rectangle.



## TERMINAGES

Horloger expérimenté et bien organisé entreprendrait remontages et achevages, petites et grandes pièces ancres. Se chargerait également du posage de cadrans et retouches.

Désire entrer en relations avec grossiste pouvant lui sortir des séries régulières. Références.

Off. s. chif. P 15590 C à Publicitas Chaux-de-Fonds.

## Fabricants

Mes équarisseurs à  
chaussées et à pivots sont  
extra durs. Fabriqués d'a-  
près un nouveau système  
(meulage transversal), le  
tranchant en est impeccable,  
le cône théorique et régulier.  
Prix avantageux.

Demandez échantillons et  
prix. 973

Outils et Fournitures  
R. Meuslin, St-Imier.

## VOYAGEUR

possédant clientèle  
suisse et étrangère, désire  
entrer en relations avec  
fabrique d'horlogerie.

Faire offres sous chif.  
P 15588 C à Publicitas  
Chaux-de-Fonds. 1024

# ★ Louis Bandelier ★

Téléphone 1.80

Saint-Imier

Téléphone 1.80

s'est fait une  
réputation  
dans le bon



exécute avec une  
bientacture parfaite  
et par  
procédé spécial

## Nickelage

et le bon



## Argentage

de tous les genres de mouvements de montres.

## Anglages de Ponts

## Gravure de lettres

Commissionnaire pour la Chaux-de-Fonds,  
Le Locle et Tramelan

115

Ateliers à  
grosse production

Livraisons rapides

Qualité de travail  
impeccable

## Tout ce qui concerne la Radioluminescence

Téléphone 14.78 **MICHEL TISSOT, La Chaux-de-Fonds** Transféré : Numa Droz 118

Seul dépositaire en Suisse des produits lumineux de la Maison **ANDRÉ DE COLOMBES, PARIS**. Chimistes spécialisés dans la branche, depuis 1911.

Nos sels lumineux verdâtres sont tous à base de **Radium**, ce qui leur assure une luminosité **stable** et **durable**. Vernis et solvant mats ou brillants n'oxydant pas les métaux.

Nos spécialités horlogères : **Sels lumineux sous bande de garantie**. 7 types. Nécessaire pour rhabilleur-horloger. Toutes les fournitures Radio-actives pour l'exportation.

**Radiumisage de cadrans et aiguilles flexibles.**

**Pose soignée.**

**Livraison rapide.**

**Demandez tarif.**

**Nouveauté: Sels lumineux rouges, pour genres spéciaux.**

## UNION DE BANQUES SUISSES

La Chaux-de-Fonds

Capital et Réserves Fr. 87.000.000.—  
Dépôts (31 déc. 1924) » 369.000.000.—

Lettres de crédit circulaires. - Crédits documentaires aux meilleures conditions  
Renseignements commerciaux

**UNION BANK OF SWITZERLAND**

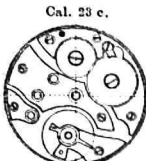
231

Every description of banking business transacted  
All facilities extended for trading with the watch industry

## Demandez les Ebauches

### KURTH FRÈRES, Granges

#### Dernières Créations



Cal. 23 c.

19,5 mm = 8 3/4 lig

Hauteur 3,40 mm

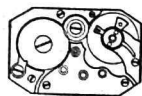
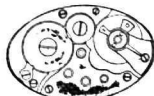
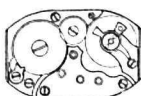


7 3/4 lig. avec assortiments 8 3/4 lig.  
8 3/4 et 9 3/4 lig. avec assortiments 10 1/2 lig.  
4 1/2 lig. tonneaux et 5 lig. oval avec échappem. 8 lig. droites

Cal. 151

Cal. 145

Cal. 150



11,6 × 18 = 4 1/2 lig. 12,5 × 19,5 = 5 lig. 11,6 × 18 = 4 1/2 lig.  
Interchangeable, avec et sans sertissages. 2970